

María Elena Llorente Fernández

Directora General de Calidad, Transformación y Gestión del Conocimiento
Consejería de Salud

15 de agosto de 1977, Logroño (La Rioja).

Formación

- Licenciada en Farmacia. Universidad de Salamanca (2000)
- Grado de Doctor CUM LAUDE. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo (2007)
- Especialista en Bioquímica Clínica en Hospital Universitario Central de Asturias (2006)
- Máster Universitario Oficial en Gestión de la Calidad en los Servicios de Salud. Universidad de Murcia (2010)
- Máster Manufacturing of Advanced Therapy Medical Products, Specialization as Quality Control Manager. Universidad de Granada (2012)
- Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica. Instituto de Salud Carlos III (2016)
- Diplomado en Evaluación económica de Coste/Efectividad de pruebas diagnósticas. Universidad Complutense de Madrid (2014)
- Experto Europeo en Gestión de Calidad en los Servicios Sanitarios (2011)

Experiencia laboral y/o política

- 2002/2006 Farmacéutico Interno Residente en Bioquímica Clínica.
Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo). SESPA
- 2006/2007 Facultativo Especialista de Área en Bioquímica Clínica.
Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo). SESPA
- 2007/2011 Facultativo Especialista de Área en Bioquímica Clínica.
Hospital V. Álvarez Buylla (Mieres). SESPA
- 2011/2012 Subdirectora Médica en el Hospital San Agustín.
Área Sanitaria III. SESPA
- 2012/2017 Subdirectora de Atención Sanitaria y Salud Pública.
Área Sanitaria III. Servicio de Salud del Principado de Asturias (SESPA)
- 2017/2019 Facultativo Especialista de Área en Bioquímica Clínica.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (HCULB) de Zaragoza.
Servicio Aragonés de Salud

Otros datos

Responsabilidad en proyectos de mejora

- Coordinadora de Calidad para el proyecto ISO 9001 en el HAB de Mieres (2008-2011)
- Proyecto de gestión de la calidad del Área Sanitaria III (ISO 9001 y Gestión Clínica)
- Participación en grupos de mejora:
 - Grupo de mejora del bloque quirúrgico y de hospitalización basado en Lean Healthcare (2016-2017)
 - Grupo de mejora SINOC (Sistema de información y normalización para los objetivos de calidad del SESPA)
 - Comité de Calidad del SESPA
 - Panel de auditores del SESPA (ISO 9001)
- Coordinadora la fase de preparación para obtener la certificación ISO 9001 en varios laboratorios y servicios en Hospital V. Álvarez Buylla y Hospital San Agustín (2011-2017)
- He coordinado la implantación del modelo de calidad de Gestión Clínica en los Servicios de Neumología, Nefrología, Otorrinolaringología y Salud Mental del Área Sanitaria III del SESPA (2011-2017).
- Responsable técnico para la acreditación según la norma UNE-EN-ISO 15189 de la Sección de Hormonas del Laboratorio de Bioquímica del HCULB de Zaragoza (2017-2019)

Participación

- En comisiones clínicas:
 - Presidente de la Comisión Clínica de Central de Garantía de Calidad del Hospital San Agustín de Avilés (2011-2017)
 - Vocal de la Comisión Clínica de Gestión del Riesgo y Seguridad del paciente (2015-2017)
- Vocal de la Comisión de Acreditación de la formación continuada de las profesiones sanitarias del Principado de Asturias (2016-2017)
- Vocal de la Comisión de Monitorización de Fármacos y Toxicología Clínica de la Sociedad Española de Bioquímica Clínica (2006-2019)

Docente

- Colaborador docente en la formación de especialistas en formación en Bioquímica Clínica. HCULB de Zaragoza.
- Colaboración la formación de alumnos del grado en Ciencias de la Salud de la Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud de la Universidad de

León (2017) y del grado de Biotecnología de la Universidad de Zaragoza (2017-2018 y 2018-2019)

- Dirección de trabajos fin de master y prácticas de empresa de varios alumnos del Master Universitario en Administración Sanitaria de la Escuela Nacional de Sanidad (Instituto de Salud Carlos III), curso 2013-2015
- Coordinación y docencia en varios cursos de formación en sistemas de gestión de la calidad, certificación ISO 9001 o Lean Healthcare dirigidos a profesionales de los servicios de salud (2007-2019)

Publicaciones

- Llorente; Laura Parés; Iratxe Ajuria; Fernando Bandres; Bartomeu Castanyer; Francesc Campos; Carme Farré; Leonor Pou; Josep Maria Queraltó; Jordi To-Figueras. State of the art in Therapeutic Drug Monitoring. Clin Chem Lab Med. 48 - 4, pp. 437 - 446. 2010.
- Belen Prieto; Elena Llorente; Ignacio Gonzalez-Pinto; Francisco Vicente Alvarez. Plasma procalcitonin measured by time-resolved amplified cryptate emission (TRACE) in liver transplant patients. A prognosis marker of early infectious and non-infectious postoperative complications. Clin Chem Lab Med. 46 - 5, pp. 660 - 666. 2008.
- Elena Llorente; Noelia Avello; Belen Prieto; Francisco Vicente Alvarez. Estudio de la interferencia por dipirona sobre la determinación Creatina-Kinasa y Troponina-T cardiaca, en un protocolo de lesión miocárdica para el diagnóstico del Síndrome Coronario Agudo. Quimica Clinica. 26 - 1, pp. 11 - 14. 2007.
- Noelia Avello; Beatriz Molina; Elena Llorente; Maria Jose Bernardo; Belen Prieto; Francisco Vicente Alvarez. N-terminal pro-brain natriuretic peptide as a potential non-invasive marker of cardiac transplantation rejection. Ann Clin Biochem. 44 - Pt2, pp. 182 - 188. 2007.
- Elena Llorente; Belen Prieto; Leyre Cardo; Noelia Avello; Francisco Vicente Alvarez. Umbilical cord blood serum procalcitonin by Time-resolved Amplified Cryptate Emission (TRACE) technology: reference values of a potential marker of vertically transmitted neonatal sepsis. Clin Chem Lab Med. 45 - 11, pp. 1531 - 1535. 2007.
- Salvador Ventura; Cristina Ruiz; Elena Durán; Marta Mosquera; Fernando Bandrés; Francesc Campos; Bartomeu Castanyer; Juan Fernando Izquierdo; Elena Llorente; Jordi To-Figueras; Josep Maria Queraltó. Amanitinas. Lab Clin. 08, pp. 109 - 126. 2015.
- Elena Durán; Marta Mosquera; Cristina Ruiz; Fernando Bandrés; Francesc Campos; Bartomeu Castanyer; Carme Farré; Juan Fernando Izquierdo; Elena Llorente; Jordi To-Figueras; Salvador Ventura; Josep Maria Queraltó. Desoxipipradol. Lab Clin. 08, pp. 29 - 38. 2015.

- Elena Llorente; Jose Carlos Martín; Lidia Clara Rodríguez. Minimización de costes tras la implantación de un protocolo coordinado entre los niveles asistenciales de Atención Primaria y Urología para el manejo de pacientes con sospecha de Hipertrofia Benigna Próstata. *Gest Eval Cost Sanit.* 15 - 4, pp. 507 - 520. 2014.
- Alejandra Fernandez; Elena Llorente; Gracia Valcarcel. Pruebas de laboratorio en el manejo de las fracturas de perfil osteoporótico. *Manejo integral del paciente con fractura osteoporótica.* 2012.
- Bartomeu Castanyer; Bernardini Barcelo; Josep Maria Queraltó; Rosa Diaz; Carme Farré; Elena Llorente; Ana Argudo. Motivación y conocimiento de La solicitud y significado de los resultados del cribado de drogas de abuso en orina. *Lab Clin.* 08, pp. 165 - 169. 2012.
- Elena Llorente; Laura Parés; Iratxe Ajuria; Fernando Bandres; Bartomeu Castanyer; Francesc Campos; Carme Farré; Leonor Pou; Josep Maria Queraltó; Jordi To-Figueras. State of the art in Therapeutic Drug Monitoring. *Clin Chem Lab Med.* 48 - 4, pp. 437 - 446. 2010.
- Belen Prieto; Tamara De la Cera; Elena Llorente; Francisco Vicente Alvarez. Determinación de procalcitonina en un Cobas e411. *Lab Clin.* 02, pp. 99 - 102. 2009.